

# 10 неявных ошибок при проведении водоснабжения

## 1. Использование тонкостенного утеплителя для труб

На практике нередко применяется утеплитель с недостаточной толщиной, что приводит к промерзанию и протечкам в зимний период. Для надежной защиты труб от воздействия низких температур требуется утеплитель с подходящей плотностью и толщиной, соответствующей климатическим условиям региона.

## 2. Отсутствие греющего кабеля на вертикальных участках труб

Игнорирование необходимости прокладки греющего кабеля на подъемах труб может привести к их замерзанию. Особенно это актуально при прохождении труб через неотапливаемые зоны или участки, подверженные сильному охлаждению.

## 3. Применение наружного греющего кабеля вместо внутреннего

Часто устанавливается наружный греющий кабель, тогда как внутренний греющий кабель обеспечивает более эффективный и равномерный прогрев, что особенно важно в условиях сильных морозов.

## 4. Нарушение технологии герметизации швов утеплителя

Многие пренебрегают обязательной герметизацией стыков утеплителя армированным скотчем. В результате через неплотности проникает влага, что снижает теплоизоляционные свойства и ускоряет разрушение материала.

## 5. Отсутствие предварительной очистки колодца перед монтажом оборудования

Перед началом монтажных работ в колодце необходимо провести его очистку. Загрязнения и осадки в колодце могут стать причиной засорения системы и снижения эффективности работы оборудования.

## 6. Использование нецельной трубы от колодца до дома

Труба, идущая от колодца в дом, должна быть выполнена без соединений. Наличие стыков повышает риск протечек и снижает надежность всей системы.

## 7. Недостаточный объем расширительного бака

Оптимальный объем расширительного бака – от 100 литров. Это снижает частоту срабатывания реле давления и продлевает срок службы насосного оборудования.

## 8. Отсутствие индивидуальных кранов на каждой точке водоразбора

Для удобства обслуживания и ремонта к каждой точке водопотребления следует подводить отдельный запорный кран. Это позволяет изолировать конкретный участок без отключения всей системы.

## 9. Отсутствие крана для полного слива системы

Не предусмотренный кран для слива всей системы усложняет подготовку к зимнему периоду и техническому обслуживанию. Наличие такого крана — обязательное условие для долговечной и безопасной эксплуатации.

## 10. Неправильная установка сливного крана на нагревательный бак

Часто используется комплектный кран, который не обеспечивает быструю и полную очистку бака. Установка полноразмерного сливного крана существенно ускоряет процесс слива и упрощает техническое обслуживание.

 ГАРАНТИЯ ЦЕЛЫЙ ГОД

**Мы поможем избежать явных и неочень ошибок благодаря нашей многолетней экспертизе**

Почта:  
kolodec-69@ya.ru

Адрес:  
170043, Тверская область, г. Тверь,  
Волоколамский проспект, д 25, к 1

**+7(910)0706777**